МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УКРАИНЫ

«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

**Протокол по лабораторной работе №3**

Дискретная математика

Выполнил:

Студент I курса ФИВТ ИВ - 91

Гурбан Мирослав.

Проверил:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КИЕВ 2010

***Выполнение задания:***

B / A / L ∪ L ∩ A

L ∩ A B / A / L

A

L

B

***Алгоритм программы:***

Ввод A, B, L

Вывод

B / A / L ∪ L ∩ A

***Код программы:***

uses crt;

const n = 10;

type

vector = array [1..n] of integer;

var

A,B,L:vector;

n1,n2,n3:integer;

procedure input (var a:vector; var n1:integer);

var i:integer;

begin

writeln('vvedite razmernost');

readln(n1);

writeln('vvedite ',n1,' chisel');

for i:=1 to n1 do

readln(a[i]);

end;

procedure print (a:vector;n1:integer);

var i:integer;

begin

writeln('Print vector');

for i:=1 to n1 do

write(a[i],' ');

writeln;

end;

begin

clrscr;

writeln('vvedite mnozhestvo A');

input(A,n1);

print(A,n1);

writeln;

writeln('vvedite mnozhestvo B');

input(B,n2);

print(B,n2);

writeln;

writeln('vvedite mnozhestvo L');

input(L,n3);

print(L,n3);

writeln;

writeln('REZULTAT VICHISLENIYA VIRAZHENIYA B / A / L \/ L /\ A:');

writeln(result);

readln;

end.